

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik genus *Pseudodon* yang ditemukan di Pulau Jawa yaitu cangkang berbentuk oval dan agak menggembung, pada beberapa spesies tepi dorsal lebih tinggi daripada umbo sehingga membentuk seperti sayap, berwarna coklat kehijauan hingga hitam, cangkang muda umumnya berwarna lebih terang, umbo nya sedikit menonjol, memiliki gigi pseudocardinal, dan umbonya memiliki ukiran *double looped*. Terdapat perbedaan karakter cangkang yang dapat membedakan antara satu spesies dengan spesies lainnya.
2. *Pseudodon vondembuschianus* terdistribusi di Banten (Lebak), Jawa Barat (Bekasi) dan Jawa Timur (Jombang); *Pseudodon* new sp. 1 hingga saat ini hanya ditemukan di wilayah Jawa Tengah (Rembang) dan Jawa Timur (Nganjuk dan Jombang); dan *Pseudodon* new sp.2 hingga saat ini hanya ditemukan di wilayah Jawa Tengah (Brebes).
3. *Pseudodon vondembuschianus* memiliki status konservasi *Least Concern* (LC) berdasarkan penetapan status keterancaman yang dikemukakan oleh IUCN Red List pada tahun 2012, sementara *Pseudodon* new sp.1 dan *Pseudodon* new sp.2 status konservasinya *Not Evaluated* (NE) karena masih belum dilakukan evaluasi untuk kedua spesies ini.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan pada penelitian selanjutnya melakukan sampling tambahan untuk genus *Pseudodon* di Pulau Jawa untuk mendapatkan sampel segar spesies lain dari genus *Pseudodon* di Pulau Jawa.